

قطاع التعليم العام الزمن: ساعتان

اولا: اللغة العربية

(أ)القراءة من موضوع "طريق النور - اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يأتى:

```
١- استعان "برايل" بفكرة أحد ... في استخدام نقط وعلامات بدلا من الحروف : .....
  ( العلماء - الضباط - الزملاء )
٢- محاولات "برايل " المستمرة بالنسبة لك كطالب تقيد بني ( اليأس - الخمول - الإصرار )
```

(ب) من قصة "طُمو ح جارية" ٣- حبس نجم الدين في سجن قلعة : (الكرك – الجبل – دمشق) ٤- اختارت شجرة الدر لتبعثه برسالة إلى قومها الخوار زمية :

(بدر الدين لؤلؤ – بدر الدين الزرزاري – الصالح اسماعيل)

(ج) النصوص: من نص "عباد الرحمن " قال الله تعالى: "والذين إذا أنفقوا لم يسرفوا ولم يقتروا وكان بين ذلك قواما (٦٧)

٥- "يسرفوا - يقتروا " بينهما : (تضاد - ترادف - توضيح).

٦- من صفات عباد الرحمن في الآية السابقة :

(عدم قتل النفس - الاعتدال في الإنفاق - المداومة على قيام الليل)

رياً شعب مصر العظيم لك الحق أن تفخر بأبنائك الذين ضحوا بأرواحهم في ميادين كثيرة)

٧- شعب : منادي: (منصوب بالفتحة - مبني علي الضم - مبني علي الفتح) ٨- ميادين : اسم مجرور وعُلامة جره : . . . (الكسرة - الياء - الفتحة نيابة عن الكسرة) ٩- أحب وطني مصر . ما تحته خط: بدل (مطابق - بعض من كل - اشتمال)

١٠- حبذا :..... (ذو العلم - ذا العلم - ذى العلم)

ثانيا: اللغة الإنجليزية

Choose the correct answer from a ,b ,c or d.

1- The museum,	near our school, is always	ays in the a	fternoon.
a- busy	b- empty	c- clear	d- far
2- Watching tele	vision for a long time is	not good for your	
a- feet	b- ears	c- hands	d- eves

c- hands d- eyes

3- We..... wash our hands before eating.

a- mustn't b- must c- has to d- had

4- The train to Alex at ten past eleven.

a- leave b- leaving c- leaves d- are going to leave

5- My uncle is the of a factory. He gives instructions to the workers.

a- captain b- plumber c- mechanic d- manager

6-You should drinkwater in hot weather.

b-less d- least a- more c- most

ثالثا: الدراسات الاجتماعية

اختر الإجابة الصحيحة من القوسين:

١- تفصل قارة آسيا عن قارة أوربا جبال
(الأورال ـ الهمالايا ـ الإنديز ـ روكى)
٢- أقليم مناخي تتمو به اشجار الزيتون ويظهر في سواحل دول المغرب العربي
(البحر المتوسط المداري الحار - الاستوائي - التندر ا)
٣- اتجه محمد علي إلى تجنيدهم لأنهم أثبتوا كفاءتهم في التدريب وميادين القتال الخارجية
(الالبان - المصريين - السودانيين - المماليك)
٤- وجه عدة حملات إلى الأقاليم الاستوائية لمنع تجارة الرقيق
(سعید - اسماعیل - توفیق - عباس حلمی)
٥- كانت مقالاته تحث على الوحدة الوطنية والاخلاص لمصر وأسس جريدة اللواء
(محمد فريد – سعد ز غلول – مصطفي كامل – أحمد عرابي)

رابعا: العلوم

ختر الإجابة الصحيحة:

			·
	الخلية.	ور أثناء انقسام	١- تظهر خيوط المغزل في الط
د - النهائي	جـ - الانفصالي	ب - الاستوائي	أ- التمهيدي
		ة معتدلة مكبرة بواسطة	۲۔ نحصل علی صورة تقدیریا
د العدسة المقعرة	جـ ـ المر آة المقعرة	ب ـ المرآة المحدبة	أ- المرآة المستوية
		ة المتجهة	٣- من أمثلة الكميات الفيزيائي
د- الازاحة	جـ - الكتلة	ب- الزمن	أ- المسافة
	، سنة.	لکون منذ ۲۵۰۰۰ ملیون	٤ - تفسر نظرية نشأة ا
د_ الحديثة	جـ ـ النجم العابر	ب ـ الانفجار العظيم	أ- السديم
		ة سالبة عندما	٥- يتحرك الجسم بعجلة منتظم
د- تتضاعف سرعته	جـ - تتناقص سرعته	ب - تتزاید سرعته	أ- يبدأ حركته من السكون
	<i>ما البؤري</i>	کورها ۲۰ سم یکون بعده	٦- العدسة المحدبة التي قطر تـ
د- مسم	جـ - ۱۰ سم	ب - ۱۵ سم	أ- ۲۰ سم

خامسا: الرياضيات

اختر الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

٥٤ (٤

٤ (ج)

ب ۳

(۲) العلاقة التي تمثل تغيراً طردياً بين المتغيرين س ، ص هي

$$\frac{\tau}{\omega} = \frac{\omega}{\omega} \quad \Leftrightarrow \quad \omega = \omega = \omega \quad \Leftrightarrow \quad \omega \wedge = \omega \quad \Leftrightarrow \quad \psi \quad \Leftrightarrow$$

(") إذا كانت د (س) = 7 فإن د (Y) + c (- 7) =

٤ (٤

(ج)

۹) – ٤ ب صفر

(٤) الجذر التربيعي الموجب لمتوسط مربعات انحر افات القيم عن وسطها الحسابي يسمي

د) الانحراف المعياري

(ج) المدي

لوسط الحسابي
 ب) المنو ال

(\circ) إذا كانت $\Upsilon + \Upsilon$ جيا $m = \Upsilon$ فإن σ (Δ m) = \circ

T. (3

٤٥ (٦)

۲۰ (۲

(٦) ميل المستقيم الموازي لمحور السينات يساوي

د) غير معرف

۱ – (۶)

ب) صفر

د) ص = ٢س

 $\Upsilon = \Upsilon \longrightarrow (R)$ س $= \Upsilon \longrightarrow (R)$ س $= \Upsilon \longrightarrow (R)$ س $= \Upsilon \longrightarrow (R)$

د ۳

 $\frac{\psi}{\xi}$ (2) $\frac{\xi}{2}$ (4)



الزمن: ساعتان

أولا: اللغة العربية (أ)القراءة من موضوع "سميرة موسى" ((غادرت سميرة موسى إلى إنجلترا في بعثة علمية للحصول على درجة الدكتوراة)) - اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يأتى: ١- حصلت سميرة موسي علي الدكتوراه في ... شهرا : (ستة عشر – سبعة عشر – ثمانية عشر) ٢- (التحقت سميرة موسى بكلية جامعة القاهرة : (الطب – الصيدلة – العلوم) (ب) من قصة "طموح جارية " ٣- قوم شجرة الدر هم: (الكاملية - الأيوبية - الخوارزمية) ٤- تمت مقايضة حصن كيفا و سنجار بدمشق بين ... و نجم الدين : (الجواد - داود - اسماعيل) (ج) النصوص : من نص "فضل العلم" قال رسول الله (صلي الله عليه وسلم) : ((من سلك طريقًا يبتغي فيه علما سلك الله به طريقًا إلى الجنة) ٥- كلمة "ما " جاءت نكرة تفيد : (التعظيم - التعليل - التقليل) ٦-"سلك الله به طريقًا إلى الجنة " علاقتها بما قبلها: (تعليل - تفسير - نتيجة) (c) النحو :-(أيها الأبناء إن وطننا الغالى أمانة في أعناقكم ، فنعم عملا بناء الوطن) ٧- الأبناء: (منادي منصوب - نعت مرفوع - خبر مرفوع) Λ - عملا: (مفعول به منصوب - مبتدأ مرفوع - تمییز منصوب) ٩- مررت بأماكن كثيرة . ما تحته خط اسم مجرور وعلامة الجر (الفتحة نيابة عن الكسرة – الكسرة - الياء) ١٠- أعجبتني القصة أسلوبها . ما تحته خط بدل : (مطابق – بعض من كل - اشتمال) ثانيا: اللغة الانجليزية 1- The school you told me about was a good

Choose the correct answer from a ,b ,c or d.

a- display	b- recommendation	c- review	d- information
2-You a d	coat. It's very cold outside.		
a- wear	b- should wear	c- shouldn't wear	d- can't wear
3- His car is broken	and he needs someone to	it.	
a- repeat	b- explain	c- repair	d- report
4-Some students we	ork on holidays to som	e money.	
a- earn	b- lose	c- give	d- waste
5- If the team playe	ed well, they the m	natch.	
a- win	b-won	c-will win	d- would win
6-My uncle	live in Paris ,speaks French	very well.	
a- who	b- whose	c- when	d- where

ثالثا: الدراسات الاجتماعية

اختر الإجابة الصحيحة من القوسين:

	<u> </u>	
	ف <i>ي</i> قار ة	١ ـ أعلى معدل مو اليد بالعالم يوجد
(أفريقيا - آسيا - أوربا - أستراليا)		
	عه شرقاً وتصب في المحيط	٢- معظم أنهار أمريكا الجنوبية تتج
الهادي - القطبي - الهندي - الأطلنطي)	,	·
	ي كهيئة حاكمة	٣- انتهى نفوذهم في عهد محمد علم
مريين - المماليك - الأتراك - الأجانب)	(المص	<u> </u>
		٤ ـ من أسباب الثورة العرابية كان ا
(نوبار - شریف - ریاض - البارودی)	5 55 .	33
	رة العرابية المرحزيرة	٥- قامت بريطانيا بنفي زعماء الثو
(مالطة - سيشل - سيلان - كريت)		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	رابعا: العلوم	
	<u> </u>	
		ختر الإجابة الصحيحة:
		١-الصورة التقديرية للجسم
د- مساوية للجسم دائما	 ى حائل جـ - معتدلة دائما	,
, , , , ,		٢- السرعة النسبية للجسم تساوي صفر عن
	ب عكس الاتجاه ب- عكس الاتجاه	أ- نفس الاتجاه
سرعته	د- عكس الاتجاه وبضعف س	جـ فس الاتجاه وبنفس سرعته
	•••••••	٢-جميع ما يلي كميات فيزيائية متجهة <u>عدا</u>
د- المسافة	جـ- السرعة المتجهة	أ- الازاحة ب- العجلة
	•••••	 ٤-يحدث الانقسام الميوزي في خلايا
د- العضلات	جـ- الخصية	أ- الكبد ب- الجلد
	نجم العابر	ه_أصل المجموعة الشمسية تبعا لنظرية الن
د- الأرض	جـ- نجم آخر	أ- السديم ب- الشمس
		آ-يعالج قصر النظر باستخدام
د- عدسة مقعرة	جـ - عدسة محدبة	أ- مر أة محدبة ب- مر أة مقعرة

ضيات	الرياد	• 1	مسا	خا
**		•		

المعطاة	الإجابات	من بن	الصحيحة	الاجابة	ختر
	المعطاة	الإجابات المعطاة	من بين الإجابات المعطاة	الصحيحة من بين الإجابات المعطاة	الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

$$(\ \)$$
 اذا کانت $(\ \ \)$ $(\ \ \ \)$ $(\ \ \ \ \)$ اذا کانت $(\ \ \ \ \ \ \)$ $(\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \)$

(٢) العلاقة التي تمثل تغيراً عكسياً بين المتغيرين س، ص هي

$$1 \cdot = \frac{\omega}{\psi} = \frac{\omega}{\psi} \qquad (9) \qquad (9$$

$$(") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | (") | ("$$

فإن القيمة العددية للمقدار $q+\psi=$

(٤) أبسط مقاييس التشتت هي ع) الوسط الحسابي ب) الوسيط (ج) المدى د) المنوال

١٦ (٤ - ١٠ (٠) ٢ (٠) ٤ (١٠

(7) البعد العمودي بين المستقيمين m = 7 ، m + 7 = mفر يساويوحده طول (7)

(٧) معادلة المستقيم الذي ميله ١ و يمر بنقطة الأصل هي

$$1=\omega$$
 (s) $\omega=\omega=0$ (s) $\omega=\omega=0$

(٨) ٢ جا ٣٠° ظا ٦٠° =



قطاع التعليم العام الزمن: ساعتان

ä 11 ä : 111 - V al

		اولا: النعه العربية	
دیدها))	ة العباسي هارون الرشيد تم تجا	الكنيسة عدة مرات اففى عهد الخليفا	(أ)القراءة من موضوع " قصة أثر" ((وقد جددت
**	· •		- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين مما يأتي
		_	۱ - مر ادف ((عهد)) : (ميثاق – ع
			٢- تم تجديد الكنيسة مرة أخرى في عهد الخليفة الفاط
		(العزيز بالله – المأمون – الأمين)	
		(6. 63)	<u>(ب) من قصة "طموح جارية " :</u>
			٣_ نالت شجرة الدر حريتها حين:
	ابنها خلیل).	جم الدين – تولت حكم مصر - رزقت بـ	
			٤_ تولى الحكم بعد وفاة الملك الكامل :
			(ج) النصوص : من نص "الكتاب" إن يجدني ين
	•		
		حب - الكتاب- الشاعر) .	٥- الضمير في كلمة " يتحدث "يعود على : (الصا.
	ه مادي يطوي)	ـ (صديق يفهم ـ زينة للقارئ ـ بشي	٦-" يطوى الأحاديث " تعبير جميل صور الأحاديث
	م الطلاب العاملون)	اعملوا جاهدين حتى تنعم مصر ؛ فنع	(د) النحو: - (يا مصابيح العلم ، بكم ترتقى بلادكم ،
	(33 .)		٧- بلادكم: (مفعول به منصوب – ه
	ب)		٨- جاهدين: (حال منصوبة مفعول
			۹- یا مصابیح العلم ما تحته خط منادی:
	•	•	۱۰ـ أعجبنى المصريون
	•		
	<u>-</u>	ثانيا: اللغة الإنجليزيا	
	_		
<u>Choose the</u>	correct answer	<u>from a ,b ,c or d.</u>	
1 The carves	too difficult to	hosausa of raining	
	too difficult to	J	
a- hit	b- control	c- balance	d-ride

Choo

I The car was to	so annicant tomminin	occaase or ranning.	
a- hit	b- control	c- balance	d-ride
2- The cost of so	omething is how	you need to buy it.	
a- many	b- much	c- long	d- high
3-If she	.hard , she will get hi	gh marks .	
a- study	b- studied	c- studies	d- studying
4-I missed the b	us, Ibe late for	r school.	
a- must	b- might	c-shouldn't	d- can't
5- I'd like to	you to my	house this Saturday.	
a- invent	b- interview	c- interrupt	d- invite
6- Some studen	ts work on holidays to	o some money.	
a- waste	b- lose	c- earn	d- give

ثالثا: الدراسات الاجتماعية

اختر الإجابة الصحيحة من القوسين:

		ä	١- أعلى هضاب العالم هضب
التبت - المزيتا - لبرادور)	(الدكن -		
		الدول التي تعتمد على النشاط	٢- يرتفع معدل المواليد في ا
جى - التعديني - الزراعي)	(الصناعي - التكنولو		
	بقيادة	سية للإسكندرية قاومها الأهالي	٣- عند وصول الحملة الفرنس
مد باشا الجزار - خورشيد)	(محمد كريم – عمر مكرم – أحد		
		يس حفر قناة	٤- أحد بنود امتياز قناة السو
 الإسماعيلية - النوبارية) 	(المحمودية - الإبر اهيمية		
		بية بمصر وفقاً لمؤتمر	٥- تم إلغاء الامتيازات الأجن
انة - لندن)	(مونترو - الصلح - الأست		
	العلوم	رابعا:	
			اختر الإجابة الصحيحة:
	ين السنين هما	م والمجرات والكون عبر ملايا	١- الغازان اللذان أنتجا النجو
CO ₂ · H ₂	He ← H ₂ - →	$H_2, N_2 - \psi$	
د- بالأبواغ	جـ - اللاجنسي	التكاتر ب- الجنسي	 ٢- مصدر التغير الوراثي هو أ- الخضر ي
_	ري ٤٠ سم فتكونت له صورة عا		
د- أكبر من ٨٠ سم	جـ - ۸۰ سم		
		عند الضغط على الفرامل وت	•
د- عجلة منتظمة سالبة	جـ - عجلة منتظمة موجبة ماسات		_
د- المنتظمة		ب- المتجهة	
	- بيسبب - بي	- ب	- may man
	بة تسمى	ط السطح العاكس للمرآة الكريا	٦- النقطة الوهمية التي تتوس

خامسا: الرياضيات

اختر الاجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

$$(\ 1 \)$$
 إذا كان $(\ 7 \) \in \{ \ 7 \ 7 \ \} \times \{ \ w \ A \ \}$ فإن $w =$

ی ۳

ب ۲ 🤛

$$\infty$$
 فإن ص ∞ سر ص $=$ الحانت س ص $=$ المانت س

٤ - (٤ ٤ ٤٠) ٨ (٩

(٤) الانحراف المعياري للكميات ٤،٤،٤،٤ يساوي

17 (3

٤ 🕣 ٢ 🕹

۴) صفر

ت ۳۰

٤٥ (٦)

۹۰ (۹

(٦) إذا كانت ١ (- ٢ ، ٥) ، ب (٢ ، - ٥) فإن نقطة منتصف ١ ب هي

 $(\cdot,\cdot) \ \ (\cdot,\cdot) \ (\cdot,\cdot) \ \ (\cdot,\cdot)$

(٧) معادلة المستقيم الذي ميله ٢ و يقطع من الجزء السالب لمحور الصادات جزءا طوله ٥ وحدات هي

 $0-\omega=7$ $\omega=7$ $\omega=$

(٨) جا ٣٠ 'جتا ٦٠ '+ جتا ٣٠ 'جا ٦٠ '=

د) جا ٣٠ ظا ٤٥

م) ظا ۳۰° ب ظا ٥٥° _ ۱ (ج) ظا ٥٥°